

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РХМ-6 В ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ РАДИАЦИОННОЙ, ХИМИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ

А.В. Ковбаса, М.Г. Шоломицкий

Военный факультет Белорусского государственного университета

Подразделения радиационной, химической и биологической защиты (РХБ) ракетных войск стратегического назначения (РВСН) Российской Федерации задействовали новейшие машины химической разведки РХМ-6 на учениях по сбору и обработке информации о РХБ обстановке.

Было отмечено, что в ходе тренировки были проведены занятия по отработке практических действий с расчетами РХБ разведки и расчетно-аналитическими группами объединений и соединений РВСН.

Машина радиационной и химической разведки РХМ-6 (машина радиационной и химической защиты) предназначена для ведения радиационной, химической и неспецифической биологической разведки, обеспечения передачи данных разведки в автоматизированную систему управления войсками.

Она позволяет получать в реальном масштабе времени разведывательную информацию о РХБ и метеорологической обстановке с отображением ее на карте в машине разведки и пункте приема информации; контролировать выполнение задач подчиненными расчетами и оперативно их уточнять зависимости от складывающейся обстановки; при ведении наблюдения в районе расположения войск контролировать химическую обстановку в радиусе до шести километров и своевременно осуществлять оповещение о применении химического оружия, что ведет к сокращению возможных потерь на 50-70%.

Боевой расчет три человека, масса в боевом положении 13,5 тонн. Базовое шасси БТР-80, максимальная скорость движения по шоссе 80 километров в час, на плаву 9 километров в час. Запас хода по топливу 600 километров.

Основное предназначение машины РХМ-6 заключается в ведении радиационной, химической и неспецифической биологической разведки, обеспечении передачи данных разведки в [автоматизированную систему управления войсками](#).

В качестве основного вооружения используется 14,5-мм [зенитный пулемёт КПВТ](#). Дополнительно с ним спарен 7,62-мм [пулемёт ПКТ](#).

Для выполнения задач разведки и химического контроля за обстановкой местности машина оборудована войсковым прибором химической разведки ВПХР, газосигнализатором ГСА-14, а также полуавтоматическим газоопределителем ПГО-1. Для работы в условиях радиоактивного заражения РХМ-6 снабжена измерителем мощности дозы ИМД-23 или ИМД-24, кроме того имеется измеритель дозиметр-радиометр ИМД-2НМ. Контроль уровня загрязнения проводится с помощью приспособления отбора проб КПО-1. В целях предупреждения о заражении местности имеется установка запуска сигналов химической тревоги, оборудованная пультом управления, и 6 комплектов знаков ограждения КЗО-2. С целью обработки машины установлен автономный прибор специальной обработки АПСО.

Для ведения неспецифической биологической разведки установлен автоматический сигнализатор АСП-13.

Для навигации по местности в РХМ-6 установлена аппаратура ТНА-4-4-4 или СН-РХР. Также машина оборудована информационно навигационной системой «Контроль-2Д» (14Ц834). Радиосвязь обеспечивается радиостанцией Р-163-УП, Р-163-50У или 3-168-25У-2. Для проведения разведки местности имеется комплект метеорологический АМК. При действиях в тёмное время суток и ночью возможно использование прибора ночного видения.

С помощью вышеперечисленного оборудования и грамотной работы специалистов РХМ-6 может выполнить следующие задачи:

- получать в реальном масштабе времени разведывательную информацию о РХБ и метеорологической обстановке с отображением её на карте в машине разведки и пункте приёма информации;
- контролировать выполнение задач подчинёнными расчётами и оперативно их уточнять в зависимости от складывающейся обстановки;
- при ведении наблюдения в районе расположения войск контролировать химическую обстановку в радиусе до 6 км и своевременно осуществлять оповещение о применении химического оружия.

Сравнив находящуюся на вооружении войск РХБ защиты Республики Беларусь РХМ-4 и РХМ-6 видно, что заменены все приборы и оборудование на более современные, позволяющие более быстро и с меньшей погрешностью проводить радиационную, химическую и неспецифическую биологическую разведку.

Таким образом, постановка на вооружение РХМ-6 поможет более быстро и качественно выполнять такие задачи, возложенные на войска РХБ защиты, как ведение радиационной, химической и неспецифической

биологической разведки и обеспечение передачи данных разведки в [автоматизированную систему управления войсками](#).